第一图书网, tushu007.com

# <<实用电路创意制作自学通>>

## 图书基本信息

书名：<<实用电路创意制作自学通>>

13位ISBN编号：9787121036439

10位ISBN编号：7121036436

出版时间：2006-12

出版时间：电子工业

作者：龚华生

页数：307

字数：512000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

## 内容概要

本书将模拟/集成电路分为电源稳压类、灯光照明类、电子开关类、电风扇控制类、音乐声响类、语音录放类、定时控制类、传感遥控类、计数显示类、放大电路类等类别，介绍了家用可调稳压电源、电动车蓄电池充电器、摩托车转弯灯控制器、旅行箱双重报警器、经营叫卖器、童声长存纪念卡、婴儿报尿器等实用模式/集成电路的创意制作。

本书是实用模块/集成电路制作的创意指南、思维指南、制作指南。

如果受本书启发，自己创新并动手设计制作，读者一定会感到制作的无穷乐趣。

本书对实用模块/集成电路制作的讲解能使读者了解电器原理，对电器故障维修能力必然可以起到提高的作用。

同时，对读者基础知识的系统掌握和基本技能的实践提高将有很大的启迪和帮助。

本书不仅适合于广大电子产品设计与制造人员参考阅读，也适合于电器维修人员阅读、更适合于广大电子爱好者自觉阅读。

同时也非常适合于作为各类中等专业学校、职业学校相应专业的教学参考书，更适合于作为各级电子制作应用型人才培训班的教材。

## 作者简介

龚华生，高级经营师，1959年出生于武汉黄陂。
1978年参加教育工作，自1982年起从事电子专业教学与维修工作。
同时潜心研究社会、教育、电子等有关课题。

作者于1992年编写的“收音机维修”和“电风扇维修”入选《第一届全国家电维修技术精华丛书》第1册第9册；1995年编写

## 书籍目录

第1章 电源稳压类 1.1 LM 7812型三端稳压集成电路的创意制作 1.2 SF54123型高灵敏度漏电保护集成电路的创意制作 1.3 SR618型触摸调压模块电路的创意制作 1.4 TL431型高精度稳压集成电路的创意制作 1.5 TL494CN型稳压推动集成电路的创意制作 1.6 UPK2436型逆变模块电路的创意制作 第2章 灯光照明类 2.1 HT7700C型触摸调光集成电路的创意制作 2.2 HY-F521型低频脉冲发生集成电路的创意制作 2.3 KD-012型多路彩灯驱动集成电路的创意制作 2.4 SH803R型四路八花样彩灯控制集成电路的创意制作 2.5 SIM7232型触摸控制集成电路的创意制作 2.6 Y997A型循环闪光集成电路的创意制作 第3章 电子开关类 3.1 TBS412型智能功率开关集成电路的创意制作 3.2 CH220型密码锁集成电路的创意制作 3.3 GK-1型光控开关集成电路的创意制作 3.4 HK-1型霍尔开关集成电路的创意制作 3.5 HST01-1A型霍尔开关集成电路的创意制作 3.6 KY101B型漏电开关集成电路的创意制作 3.7 SC205型感应开关集成电路的创意制作 3.8 TWH878型开关集成电路的创意制作 3.9 TWH9205过零型多功能开关集成电路的创意制作 第4章 电风扇控制类 4.1 BA3105型电风扇控制集成电路的创意制作 4.2 HS3101型电风扇控制集成电路的创意制作 4.3 HS8027BA4KL型电风扇控制集成电路的创意制作 第5章 音乐声响类 5.1 KD153型音乐集成电路的创意制作 5.2 KD482型报时集成电路的创意制作 5.3 KD9561型声响集成电路的创意制作 5.4 KD-9300型音乐集成电路的创意制作 5.5 LT174A型蜂鸣集成电路的创意制作 5.6 SH84型八曲四路音乐彩灯控制集成电路的创意制作 5.7 SH816型双音四路彩灯控制集成电路的创意制作 5.8 SH808型音乐灯光控制集成电路的创意制作 5.9 VT66A型音乐集成电路的创意制作 第6章 语音录放类第7章 定时控制类第8章 传感遥控类第9章 计数显示类第10章 放大电路类第11章 其他电路类

第一图书网, tushu007.com



## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com